DLP 12-6-95051120

®

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2390

Avertissements agricoles

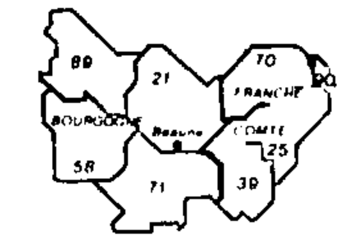
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE



BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL 300 F



☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin 13 - 2 juin 1995

COLZA

Stade G4

Maladies

Les symptômes de sclérotinia sont maintenant bien visibles sur feuilles voire sur tiges en parcelle non traitées. L'alternaria reste localisé sur feuilles basses et moyennes, et ne justifie pas d'intervention.

Pucerons cendrés

Les colonies sont plus fréquentes ; d'abord localisées en bordure de parcelles, elles s'installent peu à peu à l'intérieur.

Préconisation : Un traitement n'est généralement pas justifié économiquement.

BLE

Stade Fin épiaison à formation du grain.

Maladies foliaires

En parcelles non traitées ou insuffisamment protégées contre la **septoriose**, la maladie atteint couramment la F2 voire la F1.

Préconisation : En parcelles tardives, la protection doit être terminée avant le stade floraison.

Piétin-verse

Les symptômes de **piétin verse** sont maintenant bien visibles ; l'année ayant été très favorable à la maladie, il est intéressant d'estimer parcelle par parcelle l'importance de l'attaque de façon à connaître les situations à risque.

Prélever au hasard dans le champ (secteur homogène) 50 tiges entières et noter le nombre de celles qui sont porteuses de symptômes de piétin verse. En cas d'absence ou d'attaque très faible le prochain blé pourra se passer de protection piétin verse.

Pucerons

Le vol est actuellement limité à la tour d'Auxerre.

En cultures les populations sont généralement freinées dans leur développement par les pluies et la faune auxiliaire bien présente. Le seuil de traitement (1 épi sur deux colonisé) est parfois dépassé.

Préconisations : Compte tenu du stade du blé, de la météorologie actuelle et surtout des niveaux atteints par les auxiliaires, le risque restera sans doute modéré.

Ne traiter qu'en cas de reconstitution des colonies sur épi avec production de miellat.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade 3 noeuds à dernière feuille étalée voire début gonflement.

Ravageurs

Présence de *Sitobion* sur feuillage et premiers dégâts de léma.

Aucune intervention n'est justifiée à ce jour.

Maladies

Présence d'**helminthosporiose** sur F3 définitive, l'**oïdium** a généralement été bien contrôlé par le premier traitement réalisé autour du 15 mai.

Le traitement fongicide de gonflement devra viser l'helminthosporiose tout en tenant compte de la rouille naine voire localement de la rhynchosporiose, (notamment dans l'Yonne).

POIS

Stade : Boutons floraux à début floraison.

Maladies

Situation saine. La climatologie actuelle est propice au développement des maladies.

Préconisations : Intervenir avant la chute des tout premiers pétales avec un produit efficace sur botrytis.

BLE

Repérer les parcelles à risque piètin.

ORGE DE PRINTEMPS

Traitement gonflement.

POIS

Intervenir avant la chute des tout premiers pétales.

MAIS

Réaliser les désherbages de post-levée sur des maïs en bon état végétatif.

P25

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Pois (suite)

Pucerons

Reprise du vol à la tour d'Auxerre. Colonisation des parcelles en cours. Actuellement le nombre de pucerons par plante (< 10) est bien inférieur au seuil de traitement (30 pucerons/plante).

Préconisations : Traitement non justifié à ce jour. Surveiller l'évolution.

MAIS

Stade : 2 à 8 feuilles.

Après le net arrêt végétatif lié au froid et à la pluie de la période du 13 au 20 mai, la végétation est bien repartie. Dans certaines parcelles les limaces sont très présentes provoquant des pertes de pieds (surtout en parcelles ayant souffert du gel) et endommageant sérieusement le feuillage ; ceci fragilise les plantes vis-à-vis des herbicides.

Veiller à réaliser les désherbages de post-levée sur des maïs en bon état végétatif surtout quand les risques de phytotoxicité sont connus (voir dépliant maïs).

Pour les anti-liserons appliqués en plein après le stade 6 F, suivre les préconisations des firmes.

TOURNESOL

Stade : 6 à 10 feuilles.

Pucerons

Une très importante reprise du vol de Brachycaudus helichrysi a été notée du 23 au 27 mai 1995 à la tour d'Auxerre. Cela se traduit par un début d'installation d'aptère dans les parcelles traitées Goucho, où le traitement arrive maintenant en fin de rémanence, mais surtout par une poursuite de la colonisation des parcelles non traitées. Compte tenu des stades actuels, le seuil d'intervention, de l'ordre de 100 pucerons par plante est toutefois rarement atteint (quelques parcelles dans l'Yonne).

Préconisations : Traitement non justifié. Surveiller les parcelles les plus tardives (dans l'Yonne particulièrement).

Phomopsis

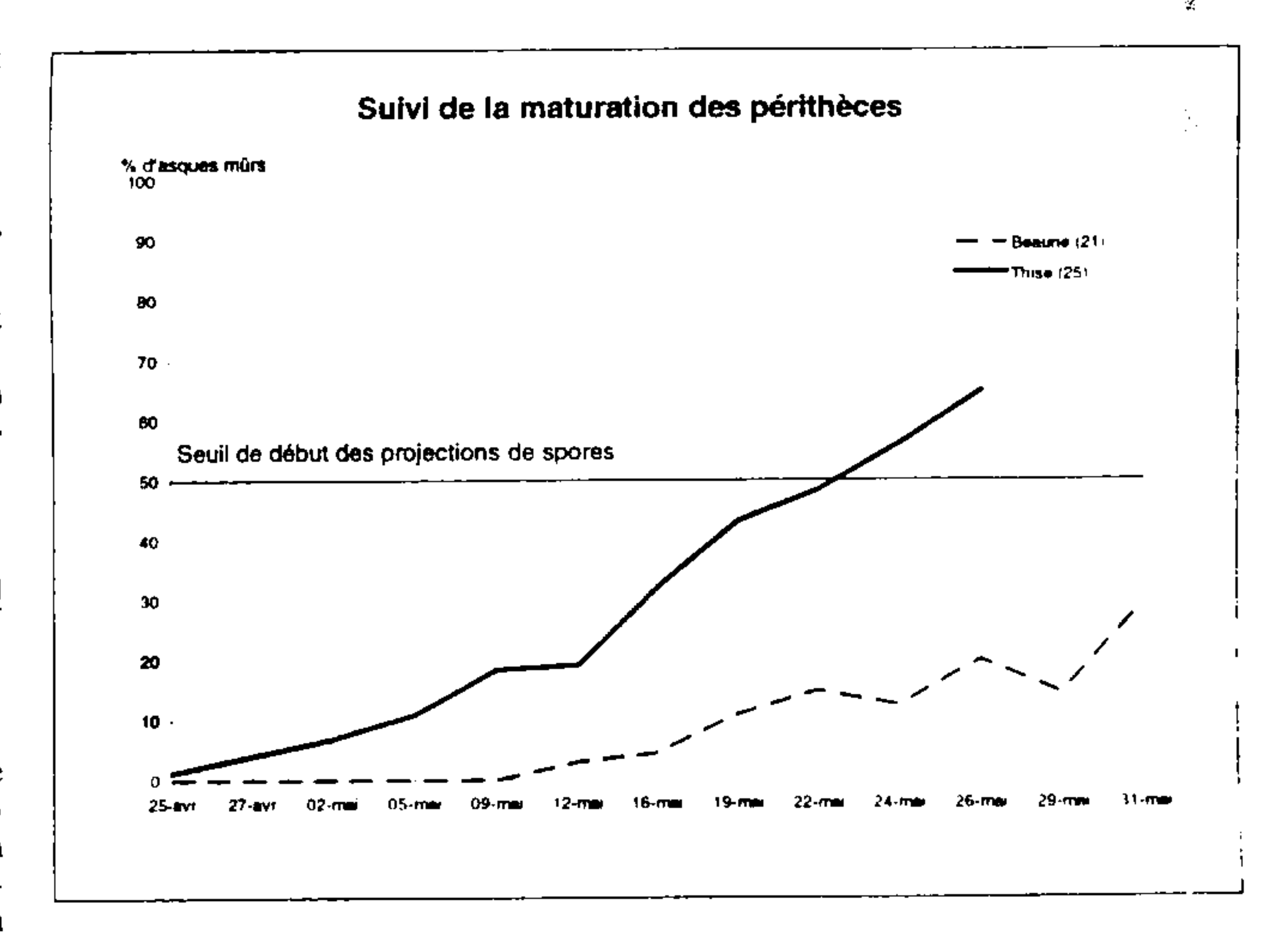
Les suivis de laboratoire et les calculs de modélisation mettent en évidence deux situations assez tranchées :

- Le taux d'asques mûrs reste inférieur à 50 % à Beaune et dans les différents postes de simulation (Auxerre, Chatillon, Dijon, Mâcon). Le nombre de spores observées aux pièges reste faible.

- En Franche-Comté, la maturité des asques est plus avancée et sur l'ensemble des postes (Besançon, Chamblay, Chemin, Cugney), la projection des spores est désormais possible. Des projections importantes ont été enregistrées à Chamblay les 29 et 30 mai mais compte tenu des stades actuels du tournesol (en général < à 10 feuilles), ces premières contaminations seront probablement peu efficaces.

En tous secteurs, la météorologie (hygrométrie principalement) des 10 jours à venir sera déterminante pour décider de l'opportunité et du positionnement d'un fongicide sur phomopsis.

Préconisations : En tous secteurs, il est encore trop tôt pour une éventuelle intervention.



*

* *